

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目		採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R5.8.3	R5.8.3
採水時刻				9:00	9:40
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		30.6	32.0
水温		℃		29.1	28.9
基 準 項 目	一般細菌	CFU/mL	100以下	7300	0
	大腸菌	(注1)	検出されないこと	19	不検出
	カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
	水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
	セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
	六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.026	<0.004
	シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	0.90	0.88
	フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.13	0.08
	ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
	四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
	1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
	シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
	ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
	ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07	
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	-	<0.002	
クロホルム	mg/L	0.06以下	-	0.013	
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	0.011	
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.006	
臭素酸	mg/L	0.01以下	-	<0.001	
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	-	0.028	
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	-	0.006	
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	-	0.009	
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	-	<0.001	
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	-	-	
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	-	-	
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	-	-	
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	-	-	
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	-	-	
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	-	-	
マンガン(FREE)	mg/L	-	-	-	
塩化物イオン	mg/L	200以下	17.6	25.8	
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	-	-	
蒸発残留物	mg/L	500以下	-	-	
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	-	-	
ジオオキシ	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.004	<0.001	
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	-	-	
フェノール類	mg/L	0.005以下	-	-	
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.4	0.7	
pH値		5.8~8.6	7.4	7.6	
味		異常でないこと	-	異常なし	
臭気		異常でないこと	下水・藻臭	異常なし	
色度	度	5以下	14	<1	
濁度	度	2以下	8.1	<0.1	

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日	採水年月日			R5.8.3	R5.8.3
	採水時刻			9:00	9:40
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		30.6	32.0
水温	℃		29.1	28.9	
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	60	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	8.1	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	13000	0
1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—	
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.010	0.003	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.14	—	
アルカリ度	mg/L	—	60	49	
電気伝導率	mS/m	—	23.6	27.4	
酸度	mg/L	—	14	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	6.7	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.2	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.6	—	
総りん	mg/L	—	0.15	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.25	—	
浮遊物質	mg/L	—	6	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.07	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.260	0.049	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	5,360	—	
クリプトスポルジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		^(注2) 不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L		0.025以下	—	—

(注1)……採水年月日及び時刻 原水はR5.8.2 7:00、浄水はR5.8.3 6:30

(注2)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書—3

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R5.8.3	R5.8.3
採水時刻				9:00	9:40
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温		℃		30.6	32.0
水温		℃		29.1	28.9
農 薬 類	1,3-ジクロロプロペン(D-D)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	2,2-DPA(ガラボン)	mg/L	0.08	—	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	EPN	mg/L	0.004	—	<0.00004
	MCPA	mg/L	0.005	—	<0.00005
	アシュラム	mg/L	0.9	—	<0.009
	アセフェート	mg/L	0.006	—	<0.00006
	アトラジン	mg/L	0.01	—	<0.0001
	アニコホス	mg/L	0.003	—	<0.00004
	アミトラズ	mg/L	0.006	—	<0.00006
	アラクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003
	イノキサチオン	mg/L	0.005	—	<0.00005
	イソフェンホス	mg/L	0.001	—	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)	mg/L	0.3	—	<0.003
	イプフェンカルバゾン	mg/L	0.002	—	<0.0001
	イプロベンホス(IBP)	mg/L	0.09	—	<0.0009
	イミノクタジン	mg/L	0.006	—	<0.001
	インダノファン	mg/L	0.009	—	<0.00009
	エスプロカルブ	mg/L	0.03	—	<0.0003
	エトフェンプロックス	mg/L	0.08	—	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
	オキサジクロモホン	mg/L	0.02	—	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	オリサストロビン	mg/L	0.1	—	<0.001
	カズサホス	mg/L	0.0006	—	<0.00004
	カフェンストロール	mg/L	0.008	—	<0.00008
	カルタップ	mg/L	0.08	—	<0.0008
	カルバリル(NAC)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	カルボフラン	mg/L	0.0003	—	<0.00001
	キノクラミン(ACN)	mg/L	0.005	—	<0.00005
	キャプタン	mg/L	0.3	—	<0.003
	クミルロン	mg/L	0.03	—	<0.0003
	グリホサート	mg/L	2	—	<0.02
	グルホシネート	mg/L	0.02	—	<0.0002
	クロメプロップ	mg/L	0.02	—	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)	mg/L	0.0001	—	<0.00004
	クロルピリホス	mg/L	0.003	—	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)	mg/L	0.05	—	<0.0005
	シアナジン	mg/L	0.001	—	<0.00001
	シアノホス(CYAP)	mg/L	0.003	—	<0.00004
	ジウロン(DCMU)	mg/L	0.02	—	<0.0002
	ジクロベニル(DBN)	mg/L	0.03	—	<0.0003
	ジクロルボス(DDVP)	mg/L	0.008	—	<0.00008
	ジクワット	mg/L	0.01	—	<0.001
ジスルホトン(エチルチオメトン)	mg/L	0.004	—	<0.00004	
ジチオカルバメート系農薬	mg/L	0.005	—	<0.0001	
ジチオビル	mg/L	0.009	—	<0.00009	
シハロホップブチル	mg/L	0.006	—	<0.00006	
シマジン(CAT)	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ジメタトリン	mg/L	0.02	—	<0.0002	
ジメエート	mg/L	0.05	—	<0.0005	
シメトリン	mg/L	0.03	—	<0.0003	
ダイアジノン	mg/L	0.003	—	<0.00004	
ダイムロン	mg/L	0.8	—	<0.008	
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート	mg/L	0.01	—	<0.0001	
チアジニル	mg/L	0.1	—	<0.001	
チウラム	mg/L	0.02	—	<0.0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー4

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場	北総浄水場	
				原水	浄水	
採水年月日				R5.8.3	R5.8.3	
採水時刻				9:00	9:40	
天候		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		30.6	32.0	
水温		℃		29.1	28.9	
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	—	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	—	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	—	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	—	<0.0003	
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	—	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	—	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	パラコート	mg/L	0.005	—	<0.001	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	—	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	—	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	—	<0.00004	
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	—	<0.00001	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	—	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	—	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	—	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	—	<0.0002	
薬	ブプロフェジン	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	フルアジナム	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	プレチラクロール	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロシムドン	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	プロチオホス	mg/L	0.007	—	<0.00007	
	プロピコナゾール	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロピザミド	mg/L	0.05	—	<0.0005	
	プロベナゾール	mg/L	0.03	—	<0.0003	
	プロモブチド	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ペノミル	mg/L	0.02	—	<0.0002	
	ペンシクロン	mg/L	0.1	—	<0.001	
	ベンゾビスクロン	mg/L	0.09	—	<0.0009	
	ベンゾフェナップ	mg/L	0.005	—	<0.00005	
	バンタゾン	mg/L	0.2	—	<0.002	
	類	ペンディメタリン	mg/L	0.3	—	<0.003
		ベンフラカルブ	mg/L	0.02	—	<0.0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	—	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	—	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.005	—	<0.00005
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	—	<0.007
メコプロップ(MCPP)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
メソミル		mg/L	0.03	—	<0.0003	
メタラキシル		mg/L	0.2	—	<0.002	
メチダチオン(DMTP)		mg/L	0.004	—	<0.00004	
メトミノストロビン		mg/L	0.04	—	<0.0004	
メトリブジン		mg/L	0.03	—	<0.0003	
メフェナセート	mg/L	0.02	—	<0.0002		
メプロニル	mg/L	0.1	—	<0.001		
モリネート	mg/L	0.005	—	<0.00005		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
			原水	浄水
採水年月日			R5.7.6	R5.7.6
採水時刻			9:00	9:30
天候	前日/当日		曇/雨	曇/雨
気温	℃		22.7	21.8
水温	℃		25.4	27.7
一般細菌	CFU/mL	100以下	1100	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	15	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.014	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.4	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	0.07
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.005
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.006
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	15.0	20.6
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジオオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.7	0.6
pH値		5.8~8.6	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	9.1	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日				R5.7.6	R5.7.6
採水時刻				9:00	9:30
天候		前日/当日		曇/雨	曇/雨
気温		℃		22.7	21.8
水温		℃		25.4	27.7
水 質 管 理 目 標 設 定 項 目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	0.10	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9.1	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	3900	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.09	—	
アルカリ度	mg/L	—	54	50	
電気伝導率	mS/m	—	22.0	23.6	
酸度	mg/L	—	4	5	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.5	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.6	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.7	—	
総りん	mg/L	—	0.12	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.16	—	
浮遊物質	mg/L	—	11	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.06	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.207	0.046	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	3,820	—	
クリプトスポリジウム ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注1)		^(注2) 検出されないこと	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		^(注4) 不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1)……採水年月日はR5.7.24

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR5.7.5 7:00、浄水はR5.7.6 6:30

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水		
採水年月日				R5.7.6	R5.7.6		
採水時刻				9:00	9:30		
天候		前日/当日		曇/雨	曇/雨		
気温		℃		22.7	21.8		
水温		℃		25.4	27.7		
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	<0.001	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	アシュラム		mg/L	0.9	<0.009	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	アミトラズ		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
	アラクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	イブフェンカルバゾン		mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
	オキサジクロモホ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004	
	カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
	カルタップ		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	カルボフラン		mg/L	0.0003	<0.00001	<0.00001	
	キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005	
	キャプタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003	
	クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
	グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02	
	グルホシネート		mg/L	0.02	<0.002	<0.002	
	クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004	
	クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
	類	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00001	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	<0.001	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
		ジチオカルバメート系農薬		mg/L	0.005	<0.0001	<0.0001
		ジチオビル		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
		シハロホップブチル		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
		シマジン(CAT)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
ジメタトリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		
ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005		
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008		
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001		
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
			原水	浄水
採水年月日			R5.6.1	R5.6.1
採水時刻			9:00	9:40
天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
気温	℃		21.8	23.6
水温	℃		22.1	22.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	930	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	11	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.028	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.0	1.4
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.008
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.019
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.005
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.007
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	<0.008
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.005	<0.005
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	0.32	0.04
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	0.44	<0.03
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.01	<0.01
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	14.9	17.5
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	0.054	<0.001
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	19.0	23.0
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	73	73
蒸発残留物	mg/L	500以下	190	190
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	<0.02	<0.02
ジオオキシ	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	<0.01	<0.005
フェノール類	mg/L	0.005以下	<0.0005	<0.0005
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.6	0.9
pH値		5.8~8.6	7.6	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	14	<1
濁度	度	2以下	10	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日	採水年月日			R5.6.1	R5.6.1
	採水時刻			9:00	9:40
	天候	前日/当日		曇/晴	曇/晴
	気温	℃		21.8	23.6
	水温	℃		22.1	22.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.0015	<0.0015
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	<0.0002	<0.0002
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	<0.001	<0.001
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	<0.0004	<0.0004
	トルエン	mg/L	0.4以下	<0.04	<0.04
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	<0.008	<0.008
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	<0.06
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	<0.001
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	0.002
	農薬類		1以下	—	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.9
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	73	73
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.054	<0.001
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	5
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	<0.03	<0.03
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	190	190
	濁度	度	1以下	10	<0.1
	pH値		7.5	7.6	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	-0.9
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	4300	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	<0.01	<0.01
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	0.32	0.04
ペルフルオロオクタンスルホン酸(PFOS)及びペルフルオロオクタノ酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.10	—	
アルカリ度	mg/L	—	57	50	
電気伝導率	mS/m	—	23.6	25.3	
酸度	mg/L	—	10	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	7.2	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.5	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.5	—	
総りん	mg/L	—	0.13	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.13	—	
浮遊物質	mg/L	—	8	—	
硫酸イオン	mg/L	—	24	30	
溶性ケイ酸	mg/L	—	20	20	
臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.02	
紫外線吸光度		—	0.261	0.062	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	0.062	—	
植物プランクトン総数		—	3,860	—	
クリプトスポルジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	24	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L	0.025以下	<0.0025	<0.0025	

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR5.6.7 7:00、浄水はR5.6.8 6:30)

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg)

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水		
採水年月日				R5.6.1	R5.6.1		
採水時刻				9:00	9:40		
天気		前日/当日		曇/晴	曇/晴		
気温		℃		21.8	23.6		
水温		℃		22.1	22.2		
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	—	<0.001	
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	EPN		mg/L	0.004	—	<0.00004	
	MCPA		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	アシラム		mg/L	0.9	—	<0.009	
	アセフェート		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アトラジン		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	アニコホス		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	アミラズ		mg/L	0.006	—	<0.00006	
	アラクロール		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	イソキサチオン		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	イソフェンホス		mg/L	0.001	—	<0.00004	
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	—	<0.003	
	イソフェンカルバゾン		mg/L	0.002	—	<0.0001	
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	—	<0.0009	
	イミノクタジン		mg/L	0.006	—	<0.001	
	インダノファン		mg/L	0.009	—	<0.00009	
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	—	<0.0008	
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	—	<0.0001	
	オキサジクロメホン		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	オリサストロビン		mg/L	0.1	—	<0.001	
カズサホス		mg/L	0.0006	—	<0.00004		
薬	カフェンストロール		mg/L	0.008	—	<0.00008	
	カルタップ		mg/L	0.08	—	<0.0008	
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	カルボフラン		mg/L	0.0003	—	<0.00001	
	キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	—	<0.00005	
	キャプタン		mg/L	0.3	—	<0.003	
	クミルロン		mg/L	0.03	—	<0.0003	
	グリホサート		mg/L	2	—	<0.02	
	グルホシネート		mg/L	0.02	—	<0.002	
	クロメプロップ		mg/L	0.02	—	<0.0002	
	クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	—	<0.00004	
	クロルピリホス		mg/L	0.003	—	<0.00004	
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	—	<0.0005	
	類	シアナジン		mg/L	0.001	—	<0.00001
		シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	—	<0.0002
		ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	—	<0.0003
		ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	—	<0.00008
		ジクワット		mg/L	0.01	—	<0.001
		ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	—	<0.00004
		ジチオカルバメート系農薬		mg/L	0.01	—	<0.0001
		ジチオビル		mg/L	0.009	—	<0.00009
		シハロホップブチル		mg/L	0.006	—	<0.00006
		シマジン(CAT)		mg/L	0.003	—	<0.00004
		ジメタトリン		mg/L	0.02	—	<0.0002
ジメエート		mg/L	0.05	—	<0.0005		
シメトリン		mg/L	0.03	—	<0.0003		
ダイアジノン		mg/L	0.003	—	<0.00004		
ダイムロン		mg/L	0.8	—	<0.008		
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0.01	—	<0.0001		
チアジニル		mg/L	0.1	—	<0.001		
チウラム		mg/L	0.02	—	<0.0002		

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書-4

北総浄水場

検査項目	採水場所	目標値	北総浄水場	北総浄水場		
			原水	浄水		
採水年月日			R5.6.1	R5.6.1		
採水時刻			9:00	9:40		
天気	前日/当日		曇/晴	曇/晴		
気温	℃		21.8	23.6		
水温	℃		22.1	22.2		
農	チオジカルブ	mg/L	0.08	-	<0.0008	
	チオファネートメチル	mg/L	0.3	-	<0.003	
	チオベンカルブ	mg/L	0.02	-	<0.0002	
	テフリルトリオン	mg/L	0.002	-	<0.0001	
	テルブカルブ(MBPMC)	mg/L	0.02	-	<0.0002	
	トリクロピル	mg/L	0.006	-	<0.0003	
	トリクロロホン(DEP)	mg/L	0.005	-	<0.00005	
	トリシクラゾール	mg/L	0.1	-	<0.001	
	トリフルラリン	mg/L	0.06	-	<0.0006	
	ナプロバミド	mg/L	0.03	-	<0.0003	
	パラコート	mg/L	0.005	-	<0.001	
	ピペロホス	mg/L	0.0009	-	<0.00004	
	ピラクロニル	mg/L	0.01	-	<0.0001	
	ピラゾキシフェン	mg/L	0.004	-	<0.00004	
	ピラゾリネート(ピラゾレート)	mg/L	0.02	-	<0.0002	
	ピリダフェンチオン	mg/L	0.002	-	<0.00004	
	ピリプチカルブ	mg/L	0.02	-	<0.0002	
	ピロキロン	mg/L	0.05	-	<0.0005	
	フィプロニル	mg/L	0.0005	-	<0.00001	
	フェニトロチオン(MEP)	mg/L	0.01	-	<0.0001	
	フェノブカルブ(BPMC)	mg/L	0.03	-	<0.0003	
	フェリムゾン	mg/L	0.05	-	<0.0005	
	フェンチオン(MPP)	mg/L	0.006	-	<0.00006	
	フェントエート(PAP)	mg/L	0.007	-	<0.00007	
	フェントラザミド	mg/L	0.01	-	<0.0001	
	フサライド	mg/L	0.1	-	<0.001	
	ブタクロール	mg/L	0.03	-	<0.0003	
	ブタミホス	mg/L	0.02	-	<0.0002	
	薬	ブプロフェジン	mg/L	0.02	-	<0.0002
		フルアジナム	mg/L	0.03	-	<0.0003
		プレチラクロール	mg/L	0.05	-	<0.0005
		プロシマドン	mg/L	0.09	-	<0.0009
		プロチオホス	mg/L	0.007	-	<0.00007
		プロピコナゾール	mg/L	0.05	-	<0.0005
		プロピザミド	mg/L	0.05	-	<0.0005
プロベナゾール		mg/L	0.03	-	<0.0003	
プロモプチド		mg/L	0.1	-	<0.001	
ペノミル		mg/L	0.02	-	<0.0002	
ペンシクロン		mg/L	0.1	-	<0.001	
ベンゾビスクロン		mg/L	0.09	-	<0.0009	
ベンゾフェナップ		mg/L	0.005	-	<0.00005	
バンタゾン		mg/L	0.2	-	<0.002	
類		ベンディメタリン	mg/L	0.3	-	<0.003
		ベンフラカルブ	mg/L	0.02	-	<0.0002
		ベンフルラリン(ベスロジン)	mg/L	0.01	-	<0.0001
		ベンフレセート	mg/L	0.07	-	<0.0007
		ホスチアゼート	mg/L	0.005	-	<0.00005
		マラチオン(マラソン)	mg/L	0.7	-	<0.007
		メコプロップ(MCPP)	mg/L	0.05	-	<0.0005
		メソミル	mg/L	0.03	-	<0.0003
		メタラキシル	mg/L	0.2	-	<0.002
		メチダチオン(DMTP)	mg/L	0.004	-	<0.00004
		メトミノストロビン	mg/L	0.04	-	<0.0004
	メトリブジン	mg/L	0.03	-	<0.0003	
	メフェナセート	mg/L	0.02	-	<0.0002	
	メプロニル	mg/L	0.1	-	<0.001	
	モリネート	mg/L	0.005	-	<0.00005	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	北総浄水場	北総浄水場
			原水	浄水
採水年月日			R5. 5. 11	R5. 5. 11
採水時刻			9:10	9:45
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		19.1	18.4
水温	℃		18.6	19.2
一般細菌	CFU/mL	100以下	390	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	19	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.001	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.029	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.2	1.3
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.10	0.09
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及びトランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.006
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.006
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.002
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.006
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	15.2	21.2
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジオオキシベンゼン	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.002	<0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	2.1	0.6
pH値		5.8~8.6	7.4	7.5
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	17	<1
濁度	度	2以下	9.0	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日	採水年月日			R5.5.11	R5.5.11
	採水時刻			9:10	9:45
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		19.1	18.4
	水温	℃		18.6	19.2
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	0.31	<0.01
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.8
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	20	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9.0	<0.1
	pH値		7.5	7.4	7.5
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	8700	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—
	アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	0.009	0.001	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.12	—	
アルカリ度	mg/L	—	41	37	
電気伝導率	mS/m	—	18.7	20.6	
酸度	mg/L	—	6	9	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.1	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	1.7	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.6	—	
総りん	mg/L	—	0.10	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.14	—	
浮遊物質	mg/L	—	8	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.05	<0.02	
紫外線吸光度		—	0.255	0.044	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	7,580	—	
クリプトスポルジウム		検出されないこと	—	—	
ジアルジア		検出されないこと	—	—	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注1)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注1)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注1)	Bq/kg		^(注2) 不検出	不検出	
過塩素酸	mg/L		0.025以下	—	—

(注1……採水年月日及び時刻 原水はR5.5.10 7:00、浄水はR5.5.11 6:30)

(注2……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg)

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

水質検査結果書ー3

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水	
採水年月日				R5. 5. 11	R5. 5. 11	
採水時刻				9:10	9:45	
天気		前日/当日		晴/晴	晴/晴	
気温		℃		19.1	18.4	
水温		℃		18.6	19.2	
農	1,3-ジクロロプロペン(D-D)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	2,2-DPA(ガラボン)		mg/L	0.08	<0.001	<0.001
	2,4-D(2,4-PA)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	EPN		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004
	MCPA		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	アシラム		mg/L	0.9	<0.009	<0.009
	アセフェート		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
	アトラジン		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	アニコホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
	アミラズ		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006
	アラクロール		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	イソキサチオン		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	イソフェンホス		mg/L	0.001	<0.00004	<0.00004
	イソプロカルブ(MIPC)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	イソプロチオラン(IPT)		mg/L	0.3	<0.003	<0.003
	イブフェンカルバゾン		mg/L	0.002	<0.0001	<0.0001
	イプロベンホス(IBP)		mg/L	0.09	<0.0009	<0.0009
	イミノクタジン		mg/L	0.006	<0.001	<0.001
	インダノファン		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009
	エスプロカルブ		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	エトフェンプロックス		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008
	エンドスルファン(ベンゾエビン)		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001
	オキサジクロモホス		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	オキシ銅(有機銅)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	オリサストロビン		mg/L	0.1	<0.001	<0.001
薬	カズサホス		mg/L	0.0006	<0.00004	<0.00004
	カフェンストロール		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008
	カルタップ		mg/L	0.08	<0.0008	<0.0008
	カルバリル(NAC)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	カルボフラン		mg/L	0.0003	0.00002	<0.00001
	キノクラミン(ACN)		mg/L	0.005	<0.00005	<0.00005
	キャプタン		mg/L	0.3	<0.003	<0.003
	クミロン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003
	グリホサート		mg/L	2	<0.02	<0.02
	グルホシネート		mg/L	0.02	<0.002	<0.002
	クロメプロップ		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002
	クロルニトロフェン(CNP)		mg/L	0.0001	<0.00004	<0.00004
	クロルピリホス		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004
	クロロタロニル(TPN)		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005
	類	シアナジン		mg/L	0.001	<0.00001
シアノホス(CYAP)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
ジウロン(DCMU)		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
ジクロベニル(DBN)		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
ジクロルボス(DDVP)		mg/L	0.008	<0.00008	<0.00008	
ジクワット		mg/L	0.01	<0.001	<0.001	
ジスルホトン(エチルチオメトン)		mg/L	0.004	<0.00004	<0.00004	
ジチオカルバメート系農薬		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
ジチオビル		mg/L	0.009	<0.00009	<0.00009	
シハロホップブチル		mg/L	0.006	<0.00006	<0.00006	
シマジン(CAT)		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
ジメタトリン		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	
ジメエート		mg/L	0.05	<0.0005	<0.0005	
シメトリン		mg/L	0.03	<0.0003	<0.0003	
ダイアジノン		mg/L	0.003	<0.00004	<0.00004	
ダイムロン		mg/L	0.8	<0.008	<0.008	
ダゾメット、メタム(カーバム)及びメチルイソチオシアネート		mg/L	0.01	<0.0001	<0.0001	
チアジニル		mg/L	0.1	<0.001	<0.001	
チウラム		mg/L	0.02	<0.0002	<0.0002	

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質検査結果書ー1

北総浄水場

検査項目	採水場所	水質基準値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日			R5. 4. 13	R5. 4. 13
採水時刻			9:00	9:20
天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
気温	℃		16.3	19.2
水温	℃		16.7	16.9
一般細菌	CFU/mL	100以下	300	0
大腸菌	(注1)	検出されないこと	32	不検出
カドミウム及びその化合物	mg/L	0.003以下	<0.0003	<0.0003
水銀及びその化合物	mg/L	0.0005以下	<0.00005	<0.00005
セレン及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
鉛及びその化合物	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ヒ素及びその化合物	mg/L	0.01以下	0.002	<0.001
六価クロム化合物	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
亜硝酸態窒素	mg/L	0.04以下	0.028	<0.004
シアン化物イオン及び塩化シアン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
硝酸態窒素及び亜硝酸態窒素	mg/L	10以下	1.4	1.5
フッ素及びその化合物	mg/L	0.8以下	0.11	0.10
ホウ素及びその化合物	mg/L	1.0以下	<0.1	<0.1
四塩化炭素	mg/L	0.002以下	<0.0002	<0.0002
1,4-ジオキサン	mg/L	0.05以下	<0.005	<0.005
シス-1,2-ジクロロエチレン及び トランス-1,2-ジクロロエチレン	mg/L	0.04以下	<0.004	<0.004
ジクロロメタン	mg/L	0.02以下	<0.002	<0.002
テトラクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
トリクロロエチレン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
ベンゼン	mg/L	0.01以下	<0.001	<0.001
塩素酸	mg/L	0.6以下	<0.06	<0.06
クロロ酢酸	mg/L	0.02以下	—	<0.002
クロホルム	mg/L	0.06以下	—	0.004
ジクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.005
ジブロモクロロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.004
臭素酸	mg/L	0.01以下	—	<0.001
総トリハロメタン	mg/L	0.1以下	—	0.012
トリクロロ酢酸	mg/L	0.03以下	—	0.003
ブロモジクロロメタン	mg/L	0.03以下	—	0.004
ブロモホルム	mg/L	0.09以下	—	<0.001
ホルムアルデヒド	mg/L	0.08以下	—	—
亜鉛及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.2以下	—	—
鉄及びその化合物	mg/L	0.3以下	—	—
銅及びその化合物	mg/L	1.0以下	—	—
ナトリウム及びその化合物	mg/L	200以下	—	—
マンガン及びその化合物	mg/L	0.05以下	—	—
マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
塩化物イオン	mg/L	200以下	20.5	25.1
カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	300以下	—	—
蒸発残留物	mg/L	500以下	—	—
陰イオン界面活性剤	mg/L	0.2以下	—	—
ジオオキシ	μg/L	0.01以下	0.003	<0.001
2-メチルイソボルネオール	μg/L	0.01以下	0.006	0.001
非イオン界面活性剤	mg/L	0.02以下	—	—
フェノール類	mg/L	0.005以下	—	—
有機物(TOC)	mg/L	3以下	1.7	0.6
pH値		5.8~8.6	8.1	7.6
味		異常でないこと	—	異常なし
臭気		異常でないこと	藻・下水臭	異常なし
色度	度	5以下	20	<1
濁度	度	2以下	9.5	<0.1

(注1)……単位は、原水はMPN/100mL、浄水は定性試験

水質検査結果書ー2

北総浄水場

検査項目		採水場所	目標値	北総浄水場 原水	北総浄水場 浄水
採水年月日	採水年月日			R5. 4. 13	R5. 4. 13
	採水時刻			9:00	9:20
	天候	前日/当日		晴/晴	晴/晴
	気温	℃		16.3	19.2
	水温	℃		16.7	16.9
水質管理目標設定項目	アンチモン及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	ウラン及びその化合物	mg/L	0.002P以下	—	—
	ニッケル及びその化合物	mg/L	0.02以下	—	—
	1,2-ジクロロエタン	mg/L	0.004以下	—	—
	トルエン	mg/L	0.4以下	—	—
	フタル酸ジ(2-エチルヘキシル)	mg/L	0.08以下	—	—
	亜塩素酸	mg/L	0.6以下	—	—
	二酸化塩素	mg/L	0.6以下	—	—
	ジクロロアセトニトリル	mg/L	0.01P以下	—	—
	抱水クロラール	mg/L	0.02P以下	—	—
	農薬類		1以下	—	—
	残留塩素	mg/L	1以下	—	0.7
	カルシウム、マグネシウム等(硬度)	mg/L	10~100	—	—
	マンガン及びその化合物	mg/L	0.01以下	—	—
	マンガン(FREE)	mg/L	—	—	—
	遊離炭酸	mg/L	20以下	—	—
	1,1,1-トリクロロエタン	mg/L	0.3以下	—	—
	メチルtertブチルエーテル(MTBE)	mg/L	0.02以下	—	—
	有機物等(KMnO4消費量)	mg/L	3以下	—	—
	臭気強度(TON)		3以下	30	<1
	蒸発残留物	mg/L	30~200	—	—
	濁度	度	1以下	9.5	<0.1
	pH値		7.5	8.1	7.6
	腐食性(ランゲリア指数)		-1~0	—	—
	従属栄養細菌	CFU/mL	2,000P以下	7800	0
	1,1-ジクロロエチレン	mg/L	0.1以下	—	—
アルミニウム及びその化合物	mg/L	0.1以下	—	—	
ペルフルオロオクタン sulfon 酸(PFOS)及びペルフルオロオクタン酸(PFOA)	μg/L	0.05P以下	—	—	
アンモニア態窒素	mg/L	—	0.05	—	
アルカリ度	mg/L	—	49	41	
電気伝導率	mS/m	—	22.7	24.5	
酸度	mg/L	—	1	6	
溶存酸素(DO)	mg/L	—	8.8	—	
生物学的酸素要求量(BOD)	mg/L	—	2.2	—	
化学的酸素要求量(COD)	mg/L	—	—	—	
総窒素	mg/L	—	1.9	—	
総りん	mg/L	—	0.14	—	
りん酸イオン	mg/L	—	0.11	—	
浮遊物質	mg/L	—	12	—	
硫酸イオン	mg/L	—	—	—	
溶性ケイ酸	mg/L	—	—	—	
臭化物イオン	mg/L	—	0.07	0.02	
紫外線吸光度		—	0.185	0.043	
トリハロメタン生成能	mg/L	—	—	—	
植物プランクトン総数		—	9,660	—	
クリプトスポリジウム ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	
ジアルジア ^(注1)	^(注2)	検出されないこと	不検出	不検出	
嫌気性芽胞菌	CFU/100mL	—	—	—	
ダイオキシン類	pg-TEQ/L	1P以下	—	—	
放射性セシウム(Cs-134) ^(注3)	Bq/kg	合計10以下	不検出	不検出	
放射性セシウム(Cs-137) ^(注3)	Bq/kg		不検出	不検出	
放射性ヨウ素(I-131) ^(注3)	Bq/kg		^(注4)	不検出	不検出
過塩素酸	mg/L	0.025以下	—	—	

(注1)……採水年月日はR5.4.17

(注2)……単位は、原水一個/10L、浄水一個/20L

(注3)……採水年月日及び時刻 原水はR5.4.12 7:00、浄水はR5.4.13 6:30

(注4)……原子力安全委員会が定めた飲食物制限に関する指標値 放射性ヨウ素(飲料水) 300Bq/kg

目標値とは、水質管理目標設定項目で、より質の高い水道水を目指した値です。

水質管理目標設定項目中のPの表示は、暫定を表しています。 暫定とは、毒性評価が暫定的なものです。

維持管理項目は、浄水処理を行う上で必要な項目です。

千葉県企業局(水道事業)